## Index of Claims

Application/Control No.

10/518,609 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HESS ET AL.

HUNG T. NGUYEN

Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

2612

		_						ш																		_	
Cla	aim	Date							Cla	Claim Date							$\neg$	C		Date							
Final	Original	3/12/08								Final	Original								Final	Original							
	1	V	+	+	+	⊢		Н	-	_	51	Н	+	┾	Н	+	Н	-	$\vdash$	101	+	⊬	Н	-	-	+	+
_	2	Ť		╫	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	52	Н		+	$\vdash$	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	102	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+-	
_	3	1	-	╈	+	+	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	53	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	103	+	+	Н	$\dashv$	_	+	+-
_	4	V	-	+	+	+	$\vdash$	Н	-	-	54	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	Н	$\dashv$	-	104	+	+		$\neg$	$\neg$	_	+
	5	v	$\overline{}$	+	+	+	H	Н	_		55	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	Н	_	$\vdash$	105	+	-	Н	$\neg$	$\dashv$	+	+
	6	V	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	т		П	_		56	П	$\top$	$\top$	П	$\top$	т	_		106	$\top$	$^{-}$	П	$\neg$		$\top$	
	7	V	$\neg$	Т	Т	Т		П	7		57	П	$\top$	1	П	$\top$	П	7		107	$\top$	Т	П	$\neg$		$\top$	
	8	V	$\neg$	Т	Т	Т	П	П	7		58	П	Т	Т	П	Т	П	_		108	Т	Т	П	$\neg$			Т
	9	٧						П	_		59	П			П		П			109							
	10	٧									60									110							
	11	٧							_		61									111	$\perp$						
	12	٧		$\perp$	┸	_		Ш	_		62	Ш	$\perp$	$\perp$	ш		ш	_		112	$\perp$	_	Ш	_		$\perp$	
	13	V	4	1		L	L	Ш	4		63	ш	4	L	Ц	_	Ш	4	$\vdash$	113	_	L	ш		_	1	1
	14	٧	4	$\perp$	1	┺	⊢	Н	4	<b>⊢</b>	64	Н	4	4	Н	$\perp$	ш	4	$\vdash$	114	+	-	Ш	_	_	$\perp$	_
	15	V	+	+	+	⊢	⊢	Н	4	$\vdash$	65	Н	+	+	Н	+	+	4	$\vdash$	115	+	⊢	Н	$\dashv$	_	+	+
	16	V	+	+	+	+	⊢	Н	-	$\vdash$	66 67	Н	+	+	$\vdash$	+	+	4	$\vdash$	116	+	+	Н	$\dashv$	_	+	+
_	18	V	+	+	₽	⊢	⊢	Н	-	_	68	Н	+	+	$\vdash$	+	$\vdash$	-	$\vdash$	117	+	⊬	Н	$\dashv$	-	+	+
_			+	+	+	⊢	⊢	Н	-	_	69	Н	+	+	$\vdash$	+	$\vdash$	-	$\vdash$		+	⊢	Н	$\dashv$	-	+	+
_	19	V	+	+	+	₩	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	70	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	+	-	$\vdash$	119 120	+	+	Н	$\dashv$	-	+	-
_	21	V	+	+	+	+	⊢	Н	-	_	71	Н	+	+	$\vdash$	+	+	-	$\vdash$	121	+	+	Н	$\dashv$	-	+	+
	22	v	+	+	+	+	$\vdash$	Н	-	-	72	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	122	+	+	Н	$\dashv$	-	+	+
	23	v	+	+	+	+	$\vdash$	Н	-		73	Н	+	+	$\vdash$	+	Н	-	$\vdash$	123	+	+	Н	$\dashv$	-	+	+
	24	Ť	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	74	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	124	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+
	25	v	+	+	+	+	$\vdash$	Н	-		75	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	Н	_	$\vdash$	125	+	+	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+
	26	v	+	+	+	+	$\vdash$	Н	-		76	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	Н	_	$\vdash$	126	+	+	Н	$\dashv$	_	+	+
_	27	۲	+	+	+	+	H	Н	-		77	Н	+	+	Н	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	127	+	+	Н	$\dashv$	_	+	+
	28	Н	$^{+}$	+	+	$^{-}$	H	Н	┥.		78	Н	+	+	$\vdash$	+	Н	_		128	+	$^{-}$	Н	_	_	$^{+}$	+
	29	П	$\neg$	+	T	t		Н	_		79	П	$\top$	+	$\vdash$	$\top$	Н	_		129	$\top$			$\neg$		$\top$	
	30	П	$\neg$	$^{+}$	t	t	t	Н	_		80	П	$\top$	+	П	$\top$	Н	_		130	$\top$	t	П	$\neg$		$\top$	
	31				T			П	┪.		81	П			П		П	_		131							
	32	П			Т	Т		П	_		82	П		$\top$	П		П	┑		132				$\neg$			
	33	П	$\neg$	Т	Т	Т		П	7		83	П	$\neg$	т	П	$\neg$	П	7		133	$\top$	Т	П	$\neg$	$\neg$		1
	34	П	$\neg$	Т	Т	т		П	7		84	П	$\neg \vdash$	$\top$	П	$\top$	П	7		134	┰	Т	П	$\neg$	$\neg$		
	35			I	I	L					85					$\perp$	П			135		L			J		
	36	П	T	Г	Г	Г		口	_		86	П	T	Г	П	T		_		136	I	Г			コ	T	Г
	37	Ц	_[	I	Γ	┖	L	Ц			87	Ц		上	Ц	$\perp$	П	_]		137	4	Γ		$\exists$	_	_	4
_	38	Ц		T		上	L		_		88	LI	_ [	L			Ш	_		138	_1_	$\perp$	Ш	_]		_[	
	39	Ш	_	$\perp$	1	_	_	Ш		_	89	Ш	_	1	ш	$\perp$	ш	_	L-	139		_	L.			_	
_	40	Ш	_	4	4_	1	┡	Ш	4	<u> </u>	90	Ш		4	ш	_	ш	4	<u>_</u>	140	-1-	1	Ш	_	_	4	
_	41	Н	-	4	1_	1	<b>!</b> —	Н	4	1	91	Н	-1-	4	Н	_	↤	4	<u></u>	141		1	Ы	_	_	4	
	42	Н	_	+	+	⊢	⊢	Н	4	-	92	Н	_	+	Н	+	$\vdash$	4	$\vdash$	142	+	⊢	Ш	_	_	+	+
	43	Н	_	+	+	⊢	⊢	Н	4	-	93	Н	+	+	Н	+	$\vdash$	4	$\vdash$	143	+	$\vdash$	Н	_	_	+	+
	44	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$		-	94	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	$\vdash$	-	$\vdash$	144	+	+	Н	-	-	+	+
	45	$\vdash$	+	+	+	+	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	95	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	$\vdash$	4	$\vdash$	145	+	+	Н	-	-	+	+
	46	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	96	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	146	+	+	Н	$\dashv$	_	+	+
_	47	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	Н	-	-	97 98	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	$\vdash$	-	$\vdash$	147	+	+	Н	$\dashv$	-	+	+
	48	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	98	Н	+	+	$\vdash$	+	+	-	$\vdash$	148	+	+	Н	$\dashv$	-	+	+
								ı I	- 1	1	99					- 1	1 1	- 1		149	- 1	1					